

## BVMS

Un système évolutif qui s'adapte à vos besoins



**BVMS** est une solution de sécurité vidéo unique qui permet une gestion transparente des flux vidéo et audio, ainsi des métadonnées sur des réseaux IP.

Les différentes éditions de BVMS (Viewer, Lite, Plus, Professional et Enterprise) vous offrent une évolutivité complète pour vous permettre de développer votre système de vidéosurveillance en fonction de vos besoins et de gérer jusqu'à 200 000 caméras.

### BVMS Viewer

**BVMS Viewer** vous permet d'accéder à des données vidéo enregistrées et en temps réel à partir de dispositifs vidéo Bosch, ce qui en fait un choix adapté aux applications des magasins de détail. Il comporte 16 canaux de caméras gratuits et peut être étendu jusqu'à 500 caméras. En outre, il offre les avantages suivants :

- ▶ Facilité d'installation et d'utilisation : l'installation guidée permet de configurer un système facilement en quelques minutes. Le logiciel est fourni par e-mail sous la forme d'une e-licence.
- ▶ Mouvement et fonction de recherche contextuelle : vous pouvez lancer une recherche efficace dans les séquences vidéo sans coût supplémentaire.
- ▶ Site Live & Playback et transcodage dynamique : BVMS Viewer permet de surveiller jusqu'à 10 000 sites avec un accès aux images HD, même avec une faible bande passante.

### Systèmes DIVAR IP

Les appliances de gestion vidéo tout-en-un combinent l'enregistrement, la gestion vidéo et le fonctionnement local, ce qui permet d'obtenir un système d'enregistrement vidéo complet et facile à installer.

**Assurance logicielle de Bosch** : notre service de maintenance et d'assistance logicielles complètes se décline en deux options.

GO est notre offre de maintenance et d'assistance logicielles de base automatiquement incluse pour tous les logiciels, sans frais supplémentaires. PRO est notre offre de maintenance et d'assistance logicielles premium qui comprend notre assurance logicielle GO, ainsi que plusieurs fonctions supplémentaires. Ces options s'appliquent également aux systèmes BVMS sur les systèmes DIVAR IP.

### BVMS Lite, Plus, Professional et Enterprise

Contrairement à BVMS Viewer, les éditions BVMS Lite, Plus, Professional et Enterprise offrent d'autres fonctionnalités que l'accès aux données vidéo en temps réel et enregistrées :

- ▶ Gestion intuitive des alarmes et des événements : permet aux opérateurs de sécurité de réagir rapidement en cas d'incident.
- ▶ Résilience maximale : maintenez le déroulement des opérations même en cas de panne simultanée des serveurs de gestion et d'enregistrement.
- ▶ La gestion étendue des alarmes, les fonctions d'affichage des cartes, le map-based tracking assistant et l'identification des personnes\* permettent une vue d'ensemble complète de la situation et fournissent à l'opérateur tous les détails dont il a besoin.

**BVMS Lite** est une version de démonstration entièrement opérationnelle. Elle comporte huit canaux de caméras gratuits et peut être étendu jusqu'à 42 caméras.





**BVMS Plus** est adapté aux applications de taille intermédiaire telles que les bureaux ou les entrepôts, et vous permet de gérer jusqu'à 256 caméras pour un prix très compétitif.

**BVMS Professional** constitue la solution idéale pour les applications de plus grandes dimensions telles que les aéroports ou les entreprises commerciales avec un maximum de 2 000 canaux de caméras.

Concernant les très grandes applications réparties sur plusieurs sites, BVMS Plus et Professional prennent en charge la **fonctionnalité Enterprise**, ce qui vous permet de vous connecter à plusieurs systèmes BVMS (Lite, Plus, Professional) et/ou unités DIVAR IP all-in-one. Il permet à l'ensemble du système de gérer jusqu'à 200 000 caméras et vous permet d'accéder à un maximum de 100 sous-systèmes simultanément.

# Guide de sélection rapide

## Système de gestion vidéo

	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 5000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
<b>Caractéristiques du système</b>						
Caméras incluses (maximum)	16 (500)	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2 000)
Nombre maximum de postes de commande	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Nombre maximum de clients	1	5	5	10	10	100
Nombre maximum de sous-systèmes BVMS	–	–	–	0 (20)	0 (20)	0 (100)
Nombre maximum de serveurs Bosch VRM	32***	2	2	2	2	125
Capacité de stockage maximale	N/A	2 x 4 Po	3 x 3 48 To	5 x 192 To	2 x 4 Po	125 x 4 Po
Recherche contextuelle	●	●	●	●	●	●
Prise en charge DVR	5 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
Événements et alarmes	–	●	●	●	●	●
Streamlining	–	●	●	●	●	●
Décodage du processeur graphique	●	●	●	●	●	●
Accès distant	–	●	●	●	●	●
Dynamic Transcoding	●	●**	●	●	●**	●**
Client Web	–	●	●	●	●	●
Prise en charge de l'application Bosch Mobile Video Client	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (4)	1 (4)	1(5)
Prise en charge du clavier	1 (1)	2 (5)	2 (5)	2 (10)	5 (10)	5 (100)
Fonctionnalité de carte hors ligne	–	●	●	●	●	●
Fonctionnalité de carte en ligne	–	●	●	●	●	●
Map-based tracking assistant	–	●	●	●	●	●
Support audio	●	●	●	●	●	●
Assistant de configuration BVMS	–	●	●	●	●	●
Sites Live & Playback	16	–	–	1 (20)	1 (20)	1 (9 999)
Person Identification*	–	0 (42)	0 (42)	0 (256)	0 (256)	0 (2 000)
<b>Caméras prises en charge</b>						
Caméras panoramiques Bosch	●	●	●	●	●	●
Caméras UHD Bosch	●	●	●	●	●	●
Caméras HD Bosch	●	●	●	●	●	●
Caméras SD/ VGA Bosch	●	●	●	●	●	●
Caméras ONVIF Profile S tierces	●	●	●	●	●	●
Caméras H.265 Bosch	●	●	●	●	●	●
<b>Redondance</b>						
Automatic Network Replenishment (ANR)	–	●	●	●	●	●
Support VMware® vSphere/ Microsoft Hyper-V Virtualization	–	●	–	–	●	●
Prise en charge de VMware® vSphere haute disponibilité	–	●	–	–	●	●
Prise en charge de Microsoft Hyper-V Failover Cluster et Hyper-V Replica	–	●	–	–	●	●
VRM de basculement	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2 000)
Double enregistrement	–	8 (42)	8 (42)	8 (256)	8 (256)	8 (2 000)
<b>Gestion des alarmes</b>						
Journal	–	●	●	●	●	●
Événements et alarmes	–	●	●	●	●	●
Notification par e-mail	–	●	●	●	●	●
Notification par SMS	–	●	●	●	●	●
Enregistrement basé sur les alarmes	N/A	●	●	●	●	●
Enregistrement des mouvements	N/A	●	●	●	●	●
Événements Video Analytics	–	●	●	●	●	●
Support SNMP	–	●	●	●	●	●
Flux de travail avec instructions sur alarme	–	●	●	●	●	●
<b>Intégration</b>						
Nombre maximum de centrales intrusion Bosch B/G Series	–	1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System	–	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
Prise en charge des modules d'E/S	–	●	●	●	●	●
Répertoire actif	●	●	●	●	●	●
Support ATM-POS	–	●	●	●	●	●
Données supplémentaires	–	●	●	●	●	●
Reconnaissance des plaques d'immatriculation	–	0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
Software Development Kit (SDK)	–	●	●	●	●	●

Légende : \* sous réserve de disponibilité dans la région    \*\* matériel supplémentaire requis    \*\*\* limité

# Guide de sélection rapide

## Système de gestion vidéo



**DIVAR IP all-in-one 5000**



**DIVAR IP all-in-one 7000**

<b>Gestion des licences</b>		
BVMS 10.1 et versions antérieures	MBV-BLIT-DIP (32)  MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XLPR-DIP	MBV-BPLU-DIP (32)  MBV-1CHAN-DIP MBV-1DUR-DIP MBV-1FOV-DIP MBV-XWST-DIP MBV-XDVR-DIP MBV-XKBD-DIP MBV-XMVS-DIP MBV-XINT-DIP MBV-XPI-DIP MBV-XSITE-DIP MBV-XLPR-DIP MBV-XSUB-DIP
BVMS 11.0 et versions ultérieures	MBV-BLIT-DIP (32)  MBV-XCHANLIT MBV-XWSTLIT MBV-XDURLIT MBV-XKBDLIT MBV-XFOVLIT MBV-XDURLIT MBV-XINTLIT MBV-XPILIT MBV-XLPRLIT	MBV-BPLU-DIP (32)  MBV-XCHANPLU MBV-XWSTPLU MBV-XDVRPLU MBV-XKBDPLU MBV-XMVSPLU MBV-XFOVPLU MBV-XDURPLU MBV-XSITEPLU MBV-XINTPLU MBV-XPIPLU MBV-XLPRPLU MBV-XSUBPLU
<b>Assurance logicielle</b>		
MBV-BLIT8-DIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurance Go automatiquement incluse</li> <li>Mise à niveau vers Pro impossible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurance Go automatiquement incluse</li> <li>Mise à niveau vers Pro impossible</li> </ul>
Activation avant avril 2021	3 ans d'assurance Pro inclus (à compter de la date d'activation)	3 ans d'assurance Pro inclus (à compter de la date d'activation)
Activation après avril 2021	Assurance Go incluse, Pro doit être achetée séparément (MBV-MLIT-DIP et licences d'extension correspondantes)	Assurance Go incluse, Pro doit être achetée séparément (MBV-MPLU-DIP et licences d'extension correspondantes)
MBV-XCHAN-DIP (DIP-71)	Activation avant avril 2021 : Assurance Pro jusqu'au 10 octobre 2023  Activation après avril 2021 : Assurance Go incluse, Pro doit être achetée séparément (MBV-MLIT-DIP)	Activation avant avril 2021 : Assurance Pro jusqu'au 10 octobre 2023  Activation après avril 2021 : Assurance Go incluse, Pro doit être achetée séparément (MBV-MLIT-DIP)